



2MWh储能集装箱系统

HJ-G1000-2000F 1MW/2MWh

> 产品简介

HJ-G1000-2000F 2MWh 储能集装箱系统是一款高效、安全且智能的储能解决方案。核心部件包括单台储能电池舱、储能变流器、能量管理系统以及各类辅材，每个部件都经过精心设计与严格测试。

> 产品特点

 高效风冷电池 PACK

 便捷的管理软件

PCS 高性能 PCS (储能逆变器)

 一体化储能集装箱

HJ-G1000-2000F 1MW/2MWh

> 参数

产品型号	HJ-G1000-2000F
电芯类型	LFP 51.2V/280Ah
额定能量	2007.04KWh
组合配置	1P16S
额定电压	696~941V
尺寸(宽 × 深 × 高)	12192*2438*2896mm
重量	≈46T
防护等级	IP55
消防方式	箱级消防系统, 含气体检测装置, 火灾告警系统, 全氟己酮有管网消防灭火系统
最高海拔	3000m (>2000m 降额)
运行温度范围	-30°C~50°C(>45°C 降额)
冷却方式	智能强制风冷
通讯协议	RS485/Ethernet (Modbus TCP, IEC 104, IEC 61850)
额定输出功率	1000KW
额定电流	50Hz
电网频率范围	45~55Hz
总电流波形畸变率(THDi)	<3%
额定电网频率	-1~+1

产品标准	GB/T36276、GB/T34131、GB/T34120、GB/T34133、GB/T44026
安规认证	IEC62619-1/2
EMC认证	EN61000-6-1/2/3 、IEC61000
并网标准	AS4777-2:2020,NRS097-2-1:2017, PN-EN50549-1:2019, VDE-AR-N4105:2018, EN50549-1:2019+AC:2019-4, CQC3310-2014

> 运用场景

电网侧储能调峰调频、电源侧储能平滑功率输出、用户侧储能电能质量改善